



TruPlasma Match 1000 (G2/13) シリーズ

技術仕様



**TruPlasma Match
3000シリーズ****TruPlasma Match
6000シリーズ****TruPlasma Match
12000シリーズ****高周波出力**

出力	3 kW	6 kW	12 kW
定格出力	3 kW	6 kW	12 kW
出力周波数	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz

電源接続データ

供給電圧	(±10%) 23.5 V - 24.5 V	(±10%) 23.5 V - 24.5 V	(±10%) 87 V - 264 V
電源周波数	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

通信インターフェース

同期インターフェース	はい	はい	はい
アナログ/デジタル	はい	はい	はい
RS 232 / RS 485	はい	はい	はい
PROFIBUS	はい	はい	はい
ETHERCAT	はい	はい	はい
DEVICENET	いいえ	いいえ	いいえ

ハウジング

重量	15 kg	8 kg	27 kg
保護タイプ IP	21	21	21

冷却要件

最大水圧	-	-	6 bar
最小圧力差	-	-	1.5 bar
最小流量	-	-	3.5 l/min
冷媒温度	-	-	10 °C - 30 °C ¹

一般

証明書 / 標準	CE、EN61010、SEMI S2、SEMI F47	CE、EN61010、SEMI S2、SEMI F47	CE、EN61010、SEMI S2、SEMI F47
----------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

環境条件

外部温度	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C
湿度	20 % - 75 %	20 % - 75 %	20 % - 75 %
気圧	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa

**TruPlasma Match 24000シ
ズ****高周波出力**

出力	24 kW
定格出力	24 kW
出力周波数	13.56 MHz

電源接続データ

供給電圧	(±10%) 87 V - 264 V
電源周波数	50 Hz

TruPlasma Match 24000シリーズ

通信インターフェース

同期インターフェース	はい
アナログ/デジタル	はい
RS 232 / RS 485	はい
PROFIBUS	はい
ETHERCAT	はい
DEVICENET	いいえ

ハウジング

重量	30 kg
保護タイプ IP	21

冷却要件

最大水圧	6 bar
最小圧力差	1.5 bar
最小流量	5 l/min
冷媒温度	10 °C - 30 °C ¹

一般

証明書 / 標準	CE、EN61010、SEMI S2、SEMI F47
----------	-----------------------------

環境条件

外部温度	10 °C - 35 °C
湿度	20 % - 75 %
気圧	800 kPa - 1013 kPa

脚注

1 – 結露を防止するため、冷却水の温度は室温の露点を超えてはいけません。